TRUSCO
PRO TOOL
Skilled professionals need professionally qualified tools.
This line of products brings manufacturers all the advantages of using excellent equipment,
and will satisfy each and every user in the workplace.
®

<全閉式> 45cm工場扇シリーズ

取扱説明書

単相100V 専用

説明書適合品番

保証書付

この説明書は保証書と一体となっておりますのでお読みになった後も大切に保存して下さい。

<全閉式>

TFZ-45SA （スタンドタイプ）

転倒時オート電源OFF機能付

本製品の安全スイッチにより、転倒時には自動に電源が切れます。

TFZ-45E （スタンドタイプ）

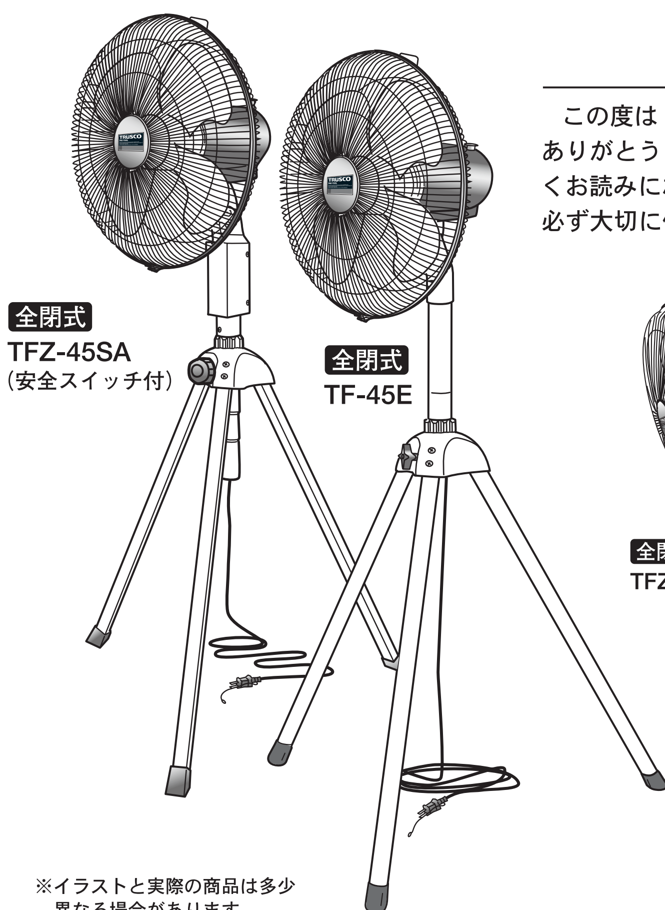
TFZ-45W （壁掛けタイプ）

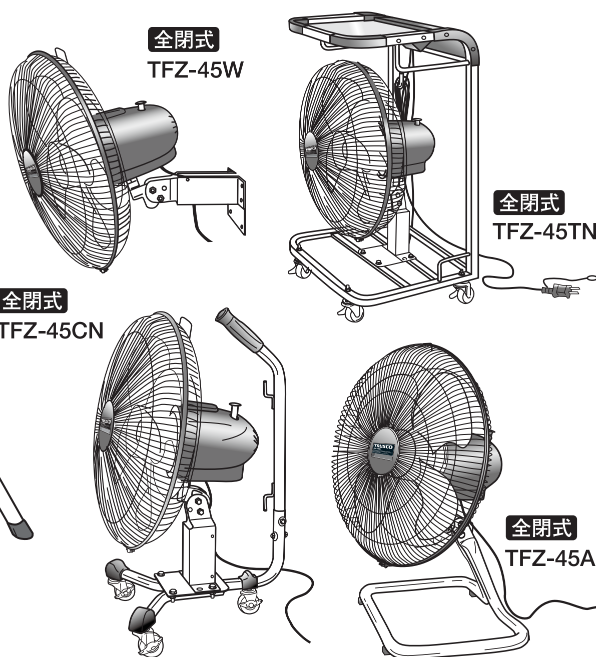
TFZ-45CN （キャスタータイプ）

TFZ-45TN （トレータイプ）

TFZ-45A （卓上タイプ）

この度は TRUSCO 工場扇をお買い上げ下さいまして、誠にありがとうございました。ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使い下さい。またお読みになった後は、必ず大切に保存して下さい。





※イラストと実際の商品は多少異なる場合があります。

■もくじ

1 安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、、正しくお使いください。

この取扱説明書に示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

⚠ 警告	取扱いを誤まると、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性があります。
⚠ 注意	取扱いを誤まると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生等、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。

絵表示の意味	⃠	記号はしてはいけない禁止の行為を示しています。	●	記号はしなければならない指示行為を示しています。

⚠ 警　告

●修理技術者以外の人は、絶対に分解修理・改造をしないでください。
発火したり、異常動作をしてけがをする恐れがあります。

●アルミニウム・マグネシウム・チタン・亜鉛や化学物質など、爆発性粉じん・ガス・蒸気などの近くで使用しないでください。
爆発したり、引火、火災の原因になります。

●保守点検や清掃の際は、必ずプラグをコンセントから抜いて、ハネの回転が完全に止まってから行ってください。
感電やケガをする恐れがあります。

●水や油などをかけないでください。
火災や感電の原因になります。

●ハネが回転中に、ガードに指を差し込んだり、器物を差し込んだり当てたりしないでください。
回転中のハネで指が切断される重大な傷害になります。また、差し込んだ物がこわれたり、ハネの変形などにより、事故の原因になります。

●本体のそばを、グラインダー・溶接機などから発生する火花を含む空気、４０℃を超える空気などを通過させないでください。
火災の原因になります。

●灯油、ガソリン、シンナー、ベンジン、塗料などや、その他引火性のものや爆発の恐れのあるものの近くでは使用しないでください。
爆発したり、火災の原因になります。

●電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しないでください。
感電や、ショート、発火の原因になります。

●屋外の直射日光下での常時使用はしないでください。
絶縁劣化による感電、漏電、火災、故障の原因になります。

●ハネが回転中に本機を移動させないでください。
ケガや事故の原因になります。

●高周波を発生する機器の近くでは使用しないでください。
高周波の干渉により、ABS樹脂のハネが破損し、事故の原因になります。

●切削油・食用油などの油煙が発生する場所では使用しないでください。
ABS樹脂のハネが、油に侵され、破損しケガや事故の原因になります。

●TFZ-45W（壁掛タイプ）を天井に設置しないでください。
本体の落下、破損によるケガや事故の原因になります。天井への設置には別売の「天井吊下金具」をご使用ください。

●ハネガードを外したままで運転しないでください。
ケガや事故の原因なります。

●モーター単体や、別の用途で使用しないでください。
コンデンサーの故障やモーターの焼き付けによる火災の恐れがあります。

 注　意

●温度の高い場所では使用しないでください。
故障や火災の原因になります。使用雰囲気温度範囲は０℃～４０℃です。

●不安定な場所や、カーテンなど、傷害物の近くでは使用しないでください。
運転中に震動を起こし、転倒したり、ハネやガードなどが壊れて事故の原因になります。

●本体を移動する時以外は、必ずキャスターのストッパーをかけて、車輪を止めてください。（キャスタータイプ・トレータイプ）
動きだし、事故の危険性があります。

●使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
ケガや、やけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

●定格電圧内で使用してください。発電機で使用する場合も定格電圧内で使用してください。
感電・ショート・発火の原因になります。規定の電圧以外の電圧をかけないでください。

●導電体（カーボン、鉄、鋳物、アルミ等）の粉じん発生場所では必ず定期的に内部清掃をしてください。
故障やショートの原因になります。

●火気や高温の物には近づけないでください。
本体の変形によるショート･発火の原因になります。

●換気扇やダクト内部扇として使用しないでください。
モーター焼けやハネが破損して火災や事故の原因になります。

●湿度の高い場所で使用しないでください。
故障、感電、火災の原因になります。
雰囲気湿度８０％以下でご使用ください。

●震動のある場所で使用しないでください。
共震を起こし、ハネやガードなどがこわれて事故の原因になります。

●必ず、水平に置いて使用してください。
（スタンド・キャスター・トレー・卓上各タイプ）
本体を壁などに取付けたり、斜めにして使用すると、故障の原因になります。

●傾斜のある床や不安定な面に、本体を置かないでください。
（スタンド・キャスター・トレー・卓上各タイプ）
動きだして事故の危険性があります。

●濡れた手で差し込みプラグやスイッチ配線などの電気回りに絶対触らないでください。
感電することがあります。

●アースを確実に取付けてください。
故障や漏電の時に感電する恐れがあります。

●電源プラグを抜く時は、必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。
感電やショートをして発火することがあります。

●電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりせず、重い物を載せたり、挟み込んだりしないでください。
電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

●ハネを取付けないでモーターを回さないでください。
コンデンサーがパンクして、火災の原因になります。

●首振りを行う時は、首振りの範囲内に傷害物がないことを確認してください。
傷害物が当たると事故の原因になります。

●本機を持ち上げる際は膝をかがめてゆっくり持ち上げてください。
腰を痛める原因になります。

●電源プラグにピンやゴミを付着させないでください。
感電やショートの原因になります。

●電源コードや延長コードは、巻いたままや寄せ集めた状態で使用しないでください。
電源コードが発熱して、火災の危険があります。
必ず伸ばした状態で使用してください。

●トレータイプのトレーには小さな部品や布などをのせないでください。
ハネに巻きこまれて、事故の原因になることがあります。

●屋外の雨水の掛かる場所では使用しないでください。
絶縁の劣化による感電、漏電、火災、故障の原因原因になります。

●TFZ−45TN（トレータイプ）のトレーに物品を置く際はやさしくのせてください。
高い位置からのせると、本体のゆがみ、故障、トレー、フレーム、キャスターの破損の原因になります。

●TFZ−45TNのトレーには耐荷重（均等荷重25kgf）以上の物品をのせないでください。
フレーム、キャスターが破損する原因になります。

●殺虫剤、掃除用、整髪用スプレーなどを吹き付けないでください。
樹脂部の変質、破損による事故の原因になります。

●延長コードを使用する時は公称断面積が0.75mm^2以上の物を使用してください。
コードが発熱して火災の危険があります。

●俯仰角を変えるときは必ず電源を切りハネの回転が止まったことを確認してから行なってください。
ケガの原因になります。

2 仕　様

（お買い上げ製品の品番をお確かめください）

品　番	TFZ-45E	TFZ-45SA	TFZ-45W	TFZ-45A	TFZ-45CN	TFZ-45TN
形　式	スタンドタイプ		壁掛タイプ	卓上タイプ	キャスタータイプ	トレータイプ
	エコタイプ	安全スイッチ付				
ハネ仕様	45cm（直径）／4枚ハネ（穴径φ10mm）／バージン材ABS樹脂					
モーター種別	全閉モーター（サーモスタット付）					
電　源(V)	単相１００V（アース付）					
風力調整方法	強・中・弱（三速式）					
周波数(Hz)	50／60					
消費電力（W）（強）(50/60Hz)	95 ／ 125	133 ／ 185			102 ／ 142	
風速（m/min）（強）(50/60Hz)	285 ／ 305	310 ／ 365			305 ／ 330	
風量（m³/min）（強）(50/60Hz)	95 ／ 100	120 ／ 150			110 ／ 120	
回転数（R.P.M）（強）(50/60Hz)	1310／1360	1450 ／ 1700			1390 ／ 1580	
首振り角度(°)	約90°					
首上下可動角度(°)	約40°					
コード長さ(m)	2.2	2.2	注１	2.2	4.8	9.8
質量(kg)	7.5	11.0	8.7	8.6	10.5	14.0
備　考	組立式		組立式 8m延長コード付 天井吊り下げ金具 対応（オプション品）	完成品	組立式 φ50mmブレーキ付 ナイロンキャスター 3個付	完成品 φ50mmブレーキ付 ナイロンキャスター4個付 トレーサイズ(mm) 573×282×30

※上記数値は自社の測定値です。
※上記数値は使用される環境条件により変化します。
※延長コードを接続した場合、電圧降下により、上記出力値より低下します。
（注1）本体側から電源コード1.2m、スイッチまでの8m、スイッチから電源コード2.2m付属

3 ハネとガードの組立方法（全機種共通）

安全に組立て、ご使用いただくために必ず、前掲の安全上のご注意の項を先にお読みください。

※この作業を最初に行ってください。

- 後ガードは図の様に突起部と突起用穴を合わせ、ネジⒶ4個で固定します。
  ※ネジⒶ4個はモーター部に予め付いているものを外して使用します。
- ハネを取付けるときはハネのネジがモーター軸のＤカット面に合う様に差込んでください。
  （モーターシャフトを覆っているビニールカバーは不要です。予め取っておいてください）
- 後ろガード、ハネを取付け後、前ガードに付属のガードリングを後ろガードの円周に合わせ **TRUSCO** のロゴマークが水平になる位置でリング固定ネジを締めます。最後に必ず、各部の緩み、ガタツキが無いかを確認してください。※（前ガードを後ろガードに取付ける際、図のフック部に引掛けて頂くと組立てやすくなります）

フック
突起部用穴
ネジⒶ
Ｄカット
突起部
モーター
ハネ
＋ドライバー
後ガード
前ガード
リング固定ネジ

※首上下角度の調整方法は10ページを参照してください

4 TFZ-45SA／TFZ-45E（スタンドタイプ）の組立方法

1.部品をお確かめください

（TFZ-45E／TFZ-45SA共通）

部　品　名	数量	
三脚ベース（ノブネジ付）	1個	①
三脚（固定ネジ付）	3本	①
ハネ（モーターシャフト固定ネジ付）	1枚	②
前ガード（リング付）	1個	②
後ガード	1個	②
モーター部＋スイッチ本体（組品）	1組	②

2.右図の様に組立てます

（必要工具　No2プラスドライバー1本）

1）三脚3本を三脚ベースに固定します。

2）短ネジ（3本）で上部の3ケ所を止めて、長ネジ（3本）をパイプに貫通させ、裏でワッシャー、スプリングワッシャー、ナットで締めます。

3）丸パイプ部を三脚ベース丸穴に通し、ノブネジで適当な高さに固定します。

※首上下角度の調整方法は10ページを参照してください。

TFZ-45SA（安全スイッチ付）

TFZ-45E

5 TFZ-45SA／TFZ-45E（スタンドタイプ）各部の名称

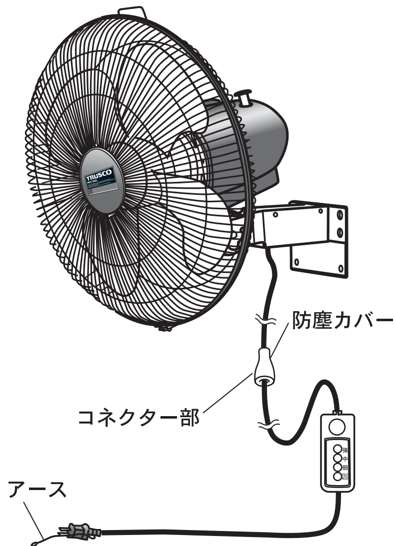
TFZ-45SA（安全スイッチ付）

TFZ-45E

6 TFZ-45W（壁掛けタイプ）の組立方法

1.部品をお確かめください

部　品　名	数量
ハネ（モーターシャフト固定ネジ付）	1枚
前ガード（リング付）	1個
後ガード	1個
モーター部＋本体＋スイッチボックス（組品）	1組
8m延長コード	1本
スイッチボックス取付金具（ネジセット）	1組



※接置方法は9ページを参照してください。

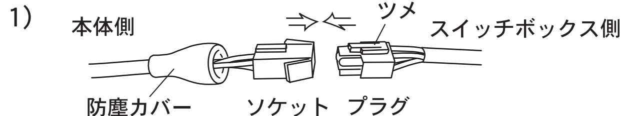
※首上下角度の調整方法は10ページを参照してください。

付属の8m延長コードについて

本製品のコード総延長は、出荷時の状態で3.5mありますが、取付け場所によってはスイッチボックスがお好みの位置に届かない場合があります。その際には付属の8m延長コードを接続し、ご使用ください。また、別売りの天井吊金具をご使用の場合にも、コード長が不足する場合がありますので、同じく8m延長コードをご使用ください。

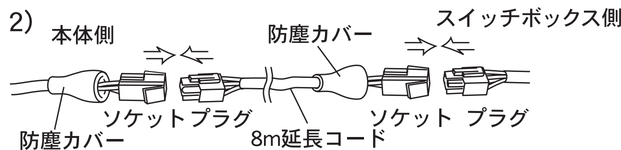
■接続方法は次の図を参照してください。

1)



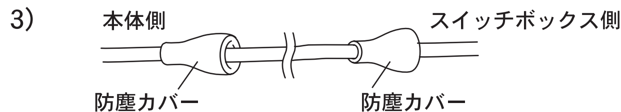
●防塵カバーをずらし、コネクターを引抜いてください。

2)



●図の様にコネクターのプラグ、ソケット側を確認してカチッと音がするまで差込んでください。

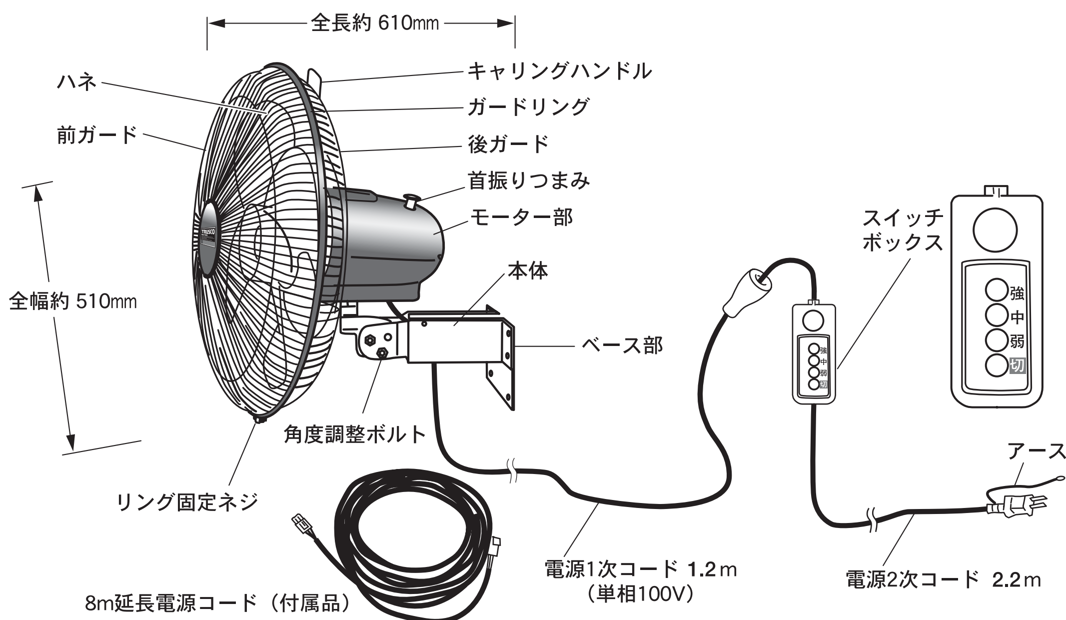
3)



●最後に防塵カバーをコネクター全体が隠れる位置まで被せてください。

注意 防塵カバーの覆い方が不十分だと埃による漏電出火の原因になりますので、必ず防塵カバーをしてください。また、埃の多い場所ではビニールテープ等で巻いて埃の入らないようにしてください。

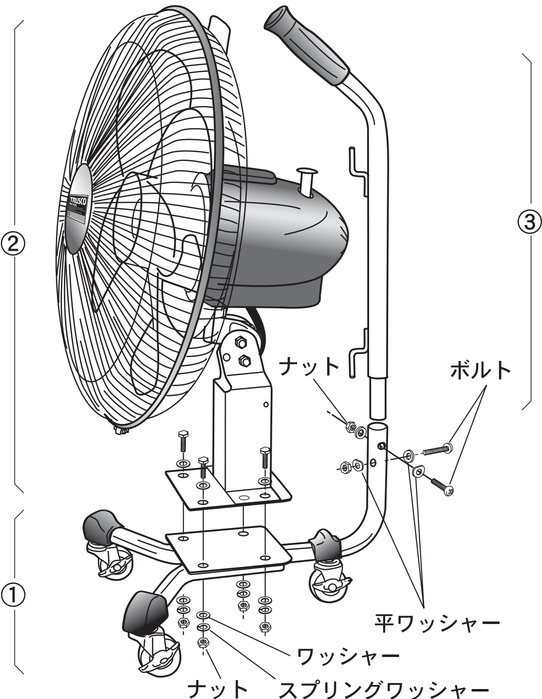
7 TFZ-45W（壁掛けタイプ）各部の名称



8 TFZ-45CN（キャスタータイプ）の組立方法

1.部品をお確かめください。

部品名	数量	
キャスターベース	1台	①
ハネ（モーターシャフト固定ネジ付）	1個	②
前ガード（リング付）	1個	
後ガード	1組	
モーター部+スイッチ本体（組品）	1本	
ハンドル	1組	③



2.左図の様に組立てます。

必要工具　No2プラスドライバー1本
対辺13mm用スパナ2本

1）キャスターベースを平らな場所に置き、キャスターのブレーキを掛け動かない様にしておきます。

※キャスターブレーキ使用方法図



2）モーター部+スイッチ本体（組品）をキャスターベース中央のプレート上に乗せ、プレートに付属のボルト、平ワッシャー、スプリングワッシャー、ナット（4セット）でプレートに固定します。

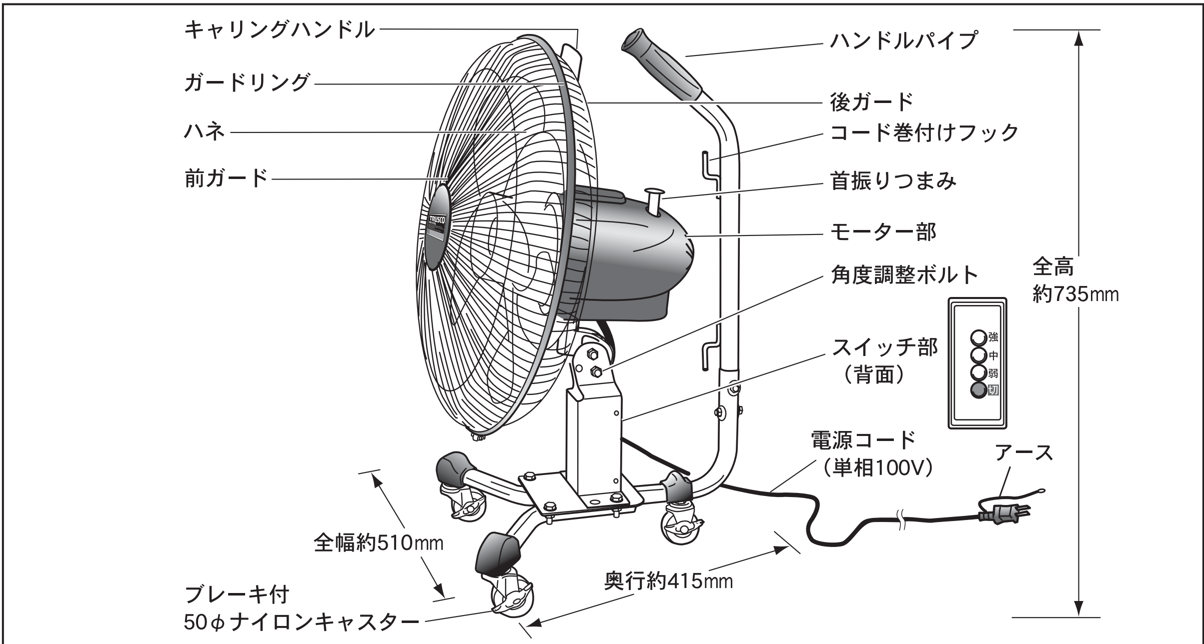
3）ハンドルパイプを図のように差込み、ベースのパイプに付属のボルト、弧状ワッシャー（2枚）、ナット2セットで固定します。

最後に必ず、各部の緩み、ガタツキが無いかを確認してください。

※ボルト、ナットが共回りする時は、片側のナットをスパナで押さえて締め込んでください。

※首上下角度の調整方法は10ページを参照してください。

9 TFZ-45CN（キャスタータイプ）各部の名称



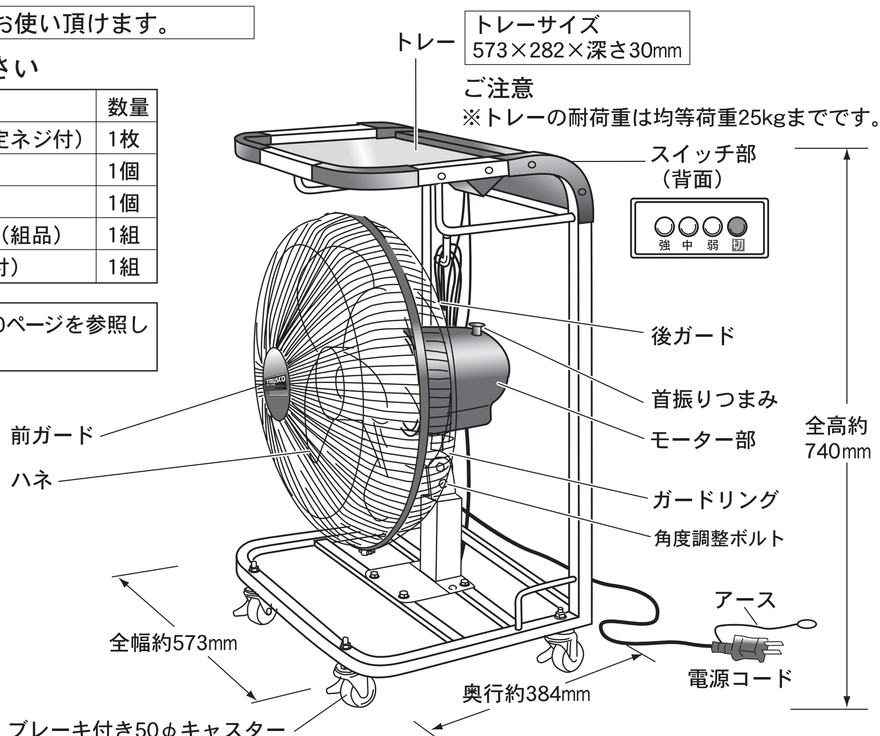
10 TFZ-45TN（トレータイプ）各部の名称 完成品

■箱から出した状態でお使い頂けます。

1.部品をお確かめください

部品名	数量
ハネ（モーターシャフト固定ネジ付）	1枚
前ガード（リング付）	1個
後ガード	1個
モーター部＋スイッチ本体（組品）	1組
トレーベース（キャスター付）	1組

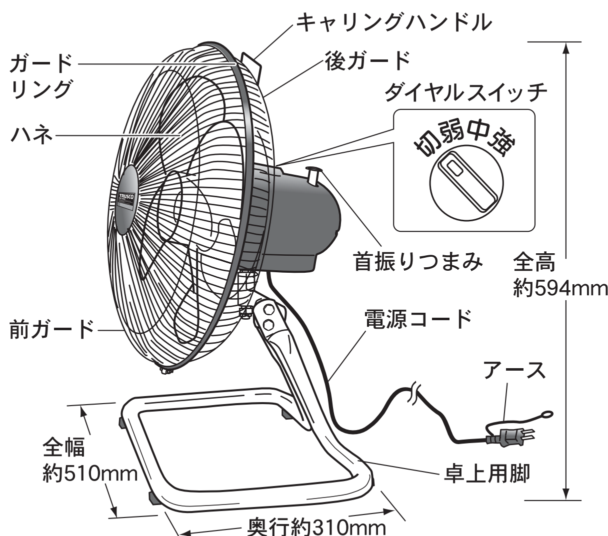
※首上下角度の調整方法は10ページを参照してください。



11 TFZ-45A（卓上タイプ）各部の名称 完成品

1.部品をお確かめください

部品名	数量
ハネ（モーターシャフト固定ネジ付）	1枚
前ガード（リング付）	1個
後ガード	1個
モーター部＋スイッチ部（組品）	1組
卓上用脚	1個



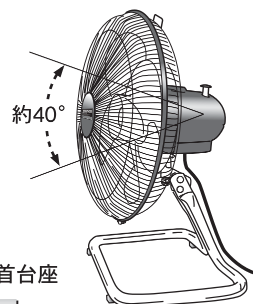
■箱から出した状態でお使い頂けます。

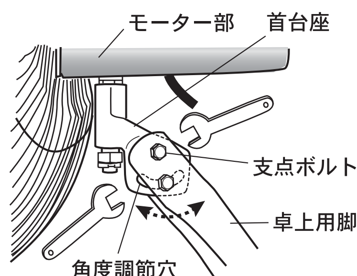
2.首上下角度の変え方

図の範囲で角度を変えられます。

※対辺13mm用スパナを2本ご用意ください。

※必ず電源を切り、ハネの回転が完全に停止してから調節してください。





3.調節方法

対辺13mmスパナ2本でボルト・ナットをゆっくり緩め、モーター部角度が動くようになったらお好みの角度に決め、再び緩めたボルト・ナットを締め直してください。



注意 このボルト・ナットの締付けはしっかり行ってください。運転中にモーター部が急に下がり、転倒事故の原因になります。

12 ご使用方法

■設置位置の選定

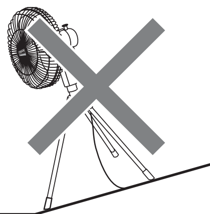
※対象機種

（スタンドタイプ）	**TFZ-45SA・TFZ-45E**
（キャスタータイプ）	**TFZ-45CN**
（トレータイプ）	**TFZ-45TN**
（卓上タイプ）	**TFZ-45A**


注意

●必ず水平で安定した場所に置いて使用してください。本体を改造し、壁などに取付けたり、斜面に置いて使用すると、故障、事故の原因となります。

■斜面等への設置



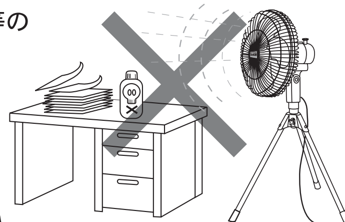
※対象機種

全タイプ共通


注意

●周囲に書類、薬品などが置かれてないか確認してください。本機は強力な風が発生しますので、書類などが吹き飛ばされ紛失する恐れがあります。また、薬品の入った容器など転倒し、思わぬ事故を起こす危険があります。

■危険物、書類等の付近での設置





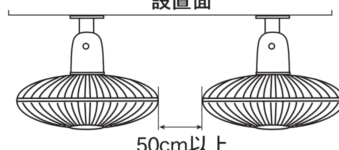
※対象機種

（壁掛タイプ）**TFZ-45W**

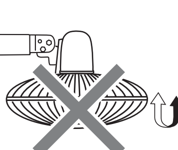
注意

●設置面の強度確認をしてください。本機の質量は8.7kgです。
●設置前に設置面の強度をお確かめください。弱い設置面に取付けると落下事故や振動の原因になります。
●設置位置を確認してください。本機を複数台並べて設置する際や、設置場所近くに障害物がある場合は、ハネガードの端から50cm以上は離して設置してください。
●真下方向での首振りをさせないでください。内部ギヤに過大な負荷がかかり、故障の原因となります。

■上観図



■側面図



■設置方法

※対象機種

（スタンドタイプ）	**TFZ-45SA・TFZ-45E**
（キャスタータイプ）	**TFZ-45CN**
（トレータイプ）	**TFZ-45TN**
（卓上タイプ）	**TFZ-45A**


注意

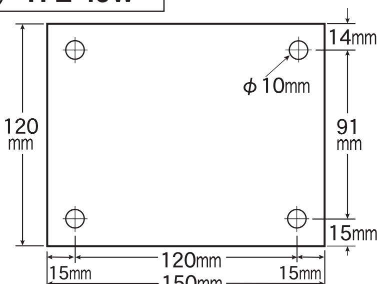
●スタンドタイプ、卓上タイプは水平で安定した場所に置いてください。
●キャスタータイプ、トレータイプは使用場所に移動後、キャスターブレーキを掛けて動かない様にしてください。



※対象機種

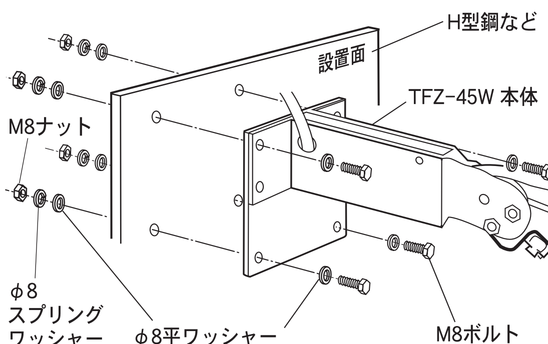
（壁掛タイプ）**TFZ-45W**

1) 右図の寸法にて設置位置に取付穴（4ケ所）を 開けてください。



2) 設置位置に取付けます。

本体ベース部をM8ボルト、M8ナット、φ8スプリングワッシャー、φ8平ワッシャーを使い、取付穴4ケ所で確実に締付けてください。



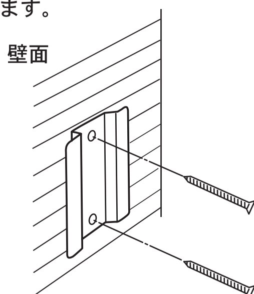
注）取付用ボルト、ナット、ワッシャー類は付属していませんので、設置面に合った長さの物をご用意ください。
TRUSCO 標準品・ボルトンパックでも用意しております。

サイズ		品番	入数	定価
ボルト	M8×35mm	B22-0835	31本	￥420
	M8×45mm	B22-0845	25本	￥420
ナット	M8	B24-0008	100個	￥420
スプリングワッシャー	φ8	B28-0008	180個	￥420
平ワッシャー	φ8	B26-0816	175個	￥420

※ボルトは他の長さもご用意しております。
ご用命は工場扇ご購入販売店まで。

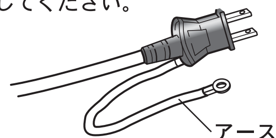
3) スイッチボックス取付金具の取付け

付属品のスイッチボックス取付金具を付属のネジで壁や柱に取付けてください。
スイッチボックスは裏面の溝を取付け金具に合わせ、スライドさせながら取付けます。



4) アースの取り方

全機種にはコンセント部分にアースが付属しています。
そのアースを接地してください。



5) コンセントへの接続

電源コードを単相100Vコンセントへ差込みます。

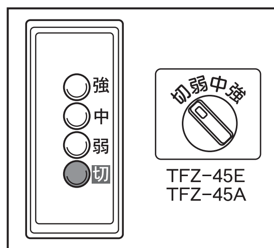

注意 コンセントの抜き差しは、運転を停止してから行ってください。

■使用方法

■スイッチの使い方

「風量調節ボタン」
ボタンを押してお好みの風量にしてください。

「切」ボタン
全ての運転を停止します。

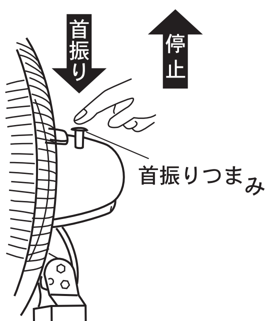


■首振りつまみの使い方

●押し込むと…首振りをします。
●引き上げると…停止します。

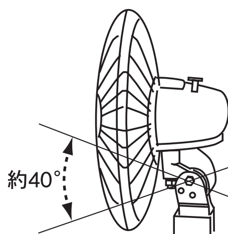

注意

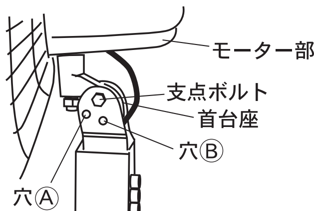
●首振り運転中に無理やりガードを停止させたり、回したりしないでください。故障の原因になります。
●首振りつまみの止めネジは左ネジです。つまみを取り外すときは右に回してください。



■首上下角度の変え方

図の範囲で角度を変えられます。





※対辺13㎜用スパナを2本ご用意ください。

※必ず電源を切り、ハネの回転が完全に停止してから調節してください。


注意 このボルト・ナットの締付けはしっかり行ってください。運転中にモーター部が急に下がり、転倒事故の原因になります。

出荷時には機種毎に各々下記の穴位置にてモーター部角度が固定されています。

※対象機種

TFZ-45SA TFZ-45CN・TFZ-45TN	支点ボルト+穴Ⓑ

※対象機種

TFZ-45W	支点ボルト+穴Ⓐ

※壁掛けタイプを水平面に立ててご使用になる際は、穴Ⓐのボルトを抜き首台座の穴が穴Ⓑから見える位置までモーター部を傾けⒷに変えてご使用ください。

※対象機種

TFZ-45E

※ボルトナットの締付けが不要で、首上下角度の調整は4段階の手動切り替式です。

■サーモスタット

本機種には全て、モーター過負荷状態が発生した際に、自動的に電源を遮断し､モーターの回転を停止させるサーモスタットが取付けてあります。

サーモスタットが作動し、運転が停止した際は、電源プラグをコンセントから抜き､原因を取り除いてください。

作動の原因は、	※ハネの空回り ※ハネへのゴミ付着 ※電圧異常…などが考えられます。

原因を取り除いた後、数分間は運転をしないで、放置してください。自動的にモーター保護装置が解除されます。原因を取り除いた後も運転が出来ない場合は、ご購入販売店にご相談ください。

■転倒時オート電源OFF機能（TFZ-45SAのみ）

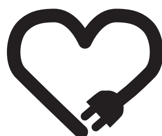

注意

●本体が約50度以上斜めに傾くと電源が一時的にOFF状態になります。
●本体を元の状態に戻すと自動的に電源がONの状態に戻ります。
●但し、安全の為 本体を元の状態に戻す前には必ず電源を 切 にしてください。

長年ご使用の工場扇の点検をしてください!

愛情点検

安全にお使い頂くために、長年ご使用の工場扇の点検をおすすめします。



こんな症状はありませんか

●スイッチを入れても回転しないときがある。
●回転が遅い、または回転が不規則
●焦げ臭い臭いがする。
●モーター部が異常に熱い。
●回転する時に異常な音がする。

こんな時には

■直ちに使用を中止して下さい。
■故障や事故の防止のため電源プラグを抜いて必ず、販売店に点検をご依頼下さい。

●上記の症状がなくても、お買い上げ後2～3年程度経ちましたら、安全のため点検をおすすめします。
点検費用については販売店にご相談ください。

13 お手入れと保管

安全にご使用いただくために、必ず **1.安全上のご注意** の項を先にお読みください。

お手入れ

ハネ・ガード・モーターにほこりが大量に付着すると、異常音・振動モーター過熱などの原因になりますので、定期的に掃除をしてください。

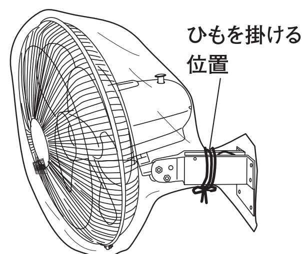
1.モーター表面のほこりは、掃除機で吸い取ってください。
2.ハネやガードの汚れは、中性洗剤を入れたぬるま湯に浸した柔らかい布を堅く絞って拭き取り、さらに乾いた柔らかい布で洗剤が残らないように拭き取ってください。
3.可動部分への注油の必要はありませんが、ハネをモーターに組み付ける際、モーターシャフトに油を塗っておくとハネが　入りやすくなります。

●化学ぞうきんなどを使用するときは、その注意書に従ってご使用ください。
●導電性(鉄・鋳物等)の粉塵は、感電、漏電、火災、故障の原因になります。
導電性の粉塵が発生する場所では、必ず短めの周期で定期的に各接続部(スイッチ、ギヤボックス、カバー内部)の清掃をしてください。
●清掃は修理技術者が行なってください。

保　管

長期間使用しないときに、ビニール袋などで製品を覆う場合は、右図の位置にひもを掛けてください。※右図の位置以外にはひもを掛けないでください。

●ガードの隙間からビニール袋を押し込まないでください。
●ビニール袋で覆った後、ガード部分にひもを掛けないでください。
※誤ってスイッチを入れたとき、ハネがロックします。



14 アフターサービスについて

1.保証書の内容のご確認と保存について
この製品には保証書がついています。保証書はお買い上げの販売店にて販売店名、お買い上げ日などの記入をご確認されて、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。

2.保証期間はお買い上げの日から1年間です
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

3.保証期間後の修理を依頼されるとき
お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により、有料修理させていただきます。

4.工場扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後8年間です
この期間は経済産業省の指導によるものです。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

5.アフターサービスについてわからないことは
製品に関するお問い合わせ、ご質問がございましたら、お買い上げの販売店までお問い合わせください。

修理を依頼される前に

異常が生じたときは、つぎの点をお調べになってからお買い上げの販売店にご相談してください。

こんなとき	おたしかめください
風量調節ボタンを押してもハネが回らない	●差し込みプラグはコンセントに確実に差し込まれていますか? ●ハネとガードが当たっていませんか?
ハネは回るが異常音がする	●ハネは確実に取付けられていますか? ●ガードは確実に取付けられていますか? ●ハネとガードが当たっていませんか?

※上記の処置をしてもなおらなかった場合は、お買い上げの販売店へ点検・修理をお申し付けください。

TRUSCO
PRO TOOL
Skilled professionals need professionally qualified tools.
This line of products brings manufacturers all the advantages of using excellent equipment,
and will satisfy each and every user in the workplace.
®

〈全閉式〉45cm工場扇

保証書

持ち込み修理

お買い上げ日より１年以内に正常な使用状態で故障した場合には無償修理致します。

お買上げ日	保証期間
年　　月　　日	お買い上げ日より1年

型番					
（スタンドタイプ）□ TFZ-45SA	（スタンドタイプ）□ TFZ-45E	（壁掛タイプ）□ TFZ-45W	（キャスタータイプ）□ TFZ-45CN	（トレータイプ）□ TFZ-45TN	（卓上タイプ）□ TFZ-45A

※●お客様
ご住所 〒□□□-□□□□
お名前　　　　様　TEL

※●販売店
住所 〒□□□-□□□□
店名　　　　印
ＴＥＬ

※印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行なうことをお約束するものです。お買い上げ日から上記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い求め販売店に修理をご依頼ください。

＜無料修理規定＞

1.取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げ販売店が無料修理致します。
2.保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参の上、お買い上げ販売店に依頼してください。なお、離島及び遠隔地への出張修理を行なった場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3.ご転居の場合は事前に販売店にご相談ください。
4.ご贈答品で、本保証書に記入してあるお買い上げ販売店に修理がご依頼できない場合には、取扱説明書に記載されているお客様相談室にお問い合わせください。
5.保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
（イ）使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障、及び損傷。
（ロ）お買い上げ後の場所の移動、落下等による故障及び損傷。
（ハ）火災・地震・水害・落雷その他天災地変・公害や異常電圧による故障及び損傷。
（ニ）本書の提示がない場合。
（ホ）本書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入のない場合、或いは字句を書き替えられた場合。
6.本書は日本国内においてのみ有効です。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理について等、ご不明な点がございましたら、お買い上げ販売店または取扱説明書に記載されているお客様相談室にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については詳しくは取扱説明書をご覧ください。

■修理メモ

修理実施日	修理内容	担当者

総発売元 トラスコ中山株式会社
〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1丁目34番15号
E-mail:techno.center@trusco.co.jp
お客様相談室 0120-509-849
MADE IN CHINA

《製品の廃棄について》 本機を廃棄する際は、分解し、分別処理をして、廃棄物処理場に出してください。
08/1初版